Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U007474

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бібік Дмитро Володимирович
2. Bibik Dmytro Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.01

Назва наукової спеціальності: Будівельні конструкції, будівлі та споруди

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-12-2011

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: 36011, м. Полтава, Першотравневий проспект, 24

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 44.052.02

Повне найменування юридичної особи: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: Першотравневий проспект, 24, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: 36011, м. Полтава, Першотравневий проспект, 24

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11.33

Тема дисертації:

1. Напружено-деформований стан збірно-монолітних сталезалізобетонних балок з урахуванням фізичної нелінійності

2. Deflected mode of precast and cast-in-situ steel-concrete composite beams considering physical nonlinearity

Реферат/анотація:

1. Об’єкт - збірно-монолітні сталезалізобетонні балки; мета - визначення напружено-деформованого стану та несучої здатності збірно-монолітних сталезалізобетонних балок з урахуванням стадійності виготовлення, фізичної та геометричної нелінійності їх роботи; новизна - удосконалено методику оцінювання напружено-деформованого стану перерізів та розрахунку міцності та деформативності сталезалізобетонних балок з урахуванням фізичної нелінійності та стадійності виготовлення, отримав подальший розвиток аналіз напружено-деформованого стану перерізів збірно-монолітних сталезалізобетонних балок при різних міцнісних і геометричних параметрах, дістали подальшого розвитку результати експериментально-теоретичних досліджень сталезалізобетонних балок покриття з великим процентом армування; результати -

виявлені закономірності зміни напружено-деформованого стану перерізів балок при використанні бетонів різних класів та зміни геометричних розмірів перерізу, розроблені практичні рекомендації щодо вибору оптимальних геометричних розмірів та армування сталезалізобетонних балок різних прольотів та навантажень; галузь - будівництво.

2. The object is precast and cast-in-situ steel-concrete composite beams; the purpose - is definition of deflected mode and strength of precast and cast-in-situ steel-concrete composite beams considering phases of production, physical and geometrical nonlinearities; the novelty - the procedure of evaluating of deflected mode of section and strength and deformability analysis of steel-concrete composite beams considering physical nonlinearity and staging of making was improved, the analysis of sections deflected mode for precast and cast-in-situ steel-concrete composite beams with different geometric and strength parameters got further development, the new results of experimental-theoretical research of steel-concrete composite beams with large ratio of reinforcement had the further development; the results - the dependencies were determined for beams cross sections deflected mode with various grades of concrete and various geometric sizes of section, the practical recommendations were developed for selecting the optimum geometric dimensions and reinforcement of steel-concrete composite beams for different spans and loads; the field is construction.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Семко Олександр Володимирович

2. Semko Oleksandr Volodymyrovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клименко Євгеній Володимирович
2. Клименко Євгеній Володимирович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коваль Петро Миколайович
2. Коваль Петро Миколайович

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Стороженко Леонід Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Стороженко Леонід Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.